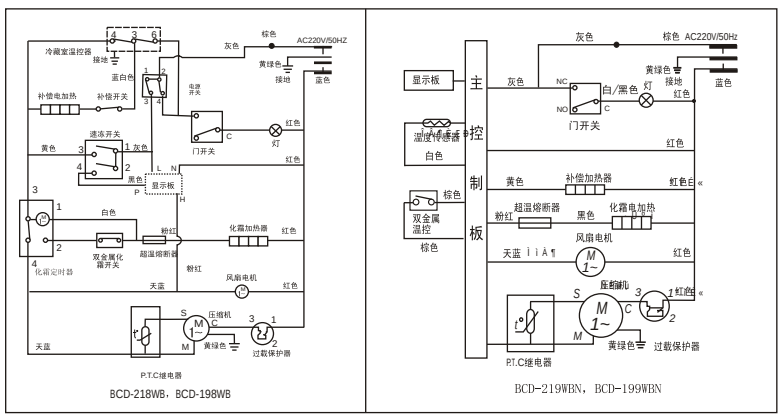
产品执行标准：GB/T8059.2-95 GB/T8059.4-93 GB4706.1-1998 GB4706.13-1998 GB17625.1-1998 GB4343-1995

技　术　参　数

名称 \ 型号		BCD-218WB	BCD-219WBN	BCD-198WB	BCD-199WBN
气候类型		N			
防触电保护类别		I			
有效容积(L)	总有效容积	218	219	198	199
	冷藏室	125	126	105	106
	冷冻室	93	93	93	93
额定电压、频率		~220V/50Hz			
输入总功率 (W)		120			
化霜功率 (W)		130			
耗电量kWh/24h(25 ℃)		1.07	1.20	1.05	1.10
冷冻能力 kg/24h		4.5			
制冷剂及制冷剂加入量(g)		R-12,140g	R-134a,120g	R-12,140g	R-134a,120g
重量 (kg)		61	61	57	57
外形尺寸（宽*深*高）(mm)		550X630X1571		550X630X1480	

电　路　图



苏州三星电子有限公司

厂址：中国江苏省苏州市金门路221号

电话：800-810-5858 010-6475-1880

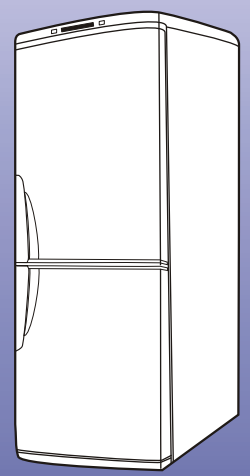
DA68-00761A

SAMSUNG

三星双门抽屉式直冷无霜冰箱

使用说明书

型号：BCD-198WB
BCD-218WB
BCD-199WBN
BCD-219WBN



- 在接通电源之前，请先完整阅读本说明书，并保留以供参考。
- 因为本公司产品不断改进，如有变动，恕不另行通知。
- 请仔细阅读本说明书，然后正确使用。
- 使用之前，请一定先阅读有关安全注意事项。
- 本说明书阅读后，一定妥善保管，以备以后使用时随时查阅。

目录

各部分的名称. 1
安全保护措施. 2
控制面板介绍. 2
设置. 3
基本准备工作. 4
使用中的注意事项. 5
如何使用. 7
附件的拆卸方法. 8
简易故障分析. 9
技术参数. . . . . 封底
电路图. . . . . 封底

各部分的名称

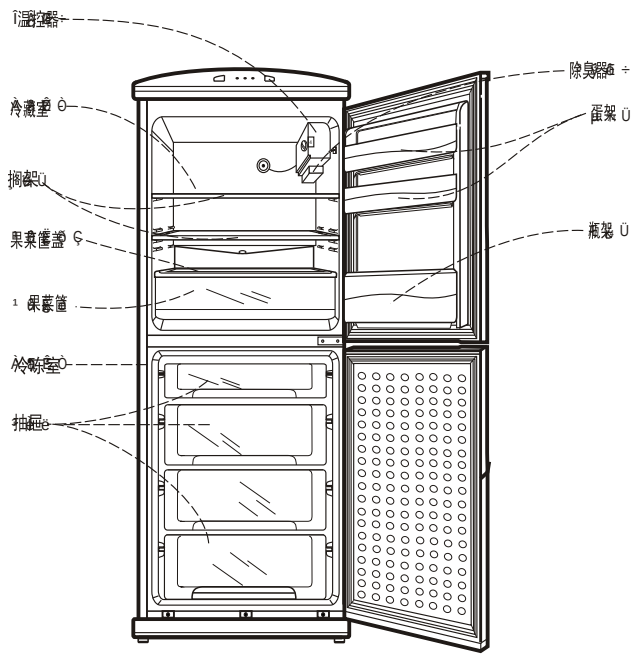
特点

- 全无氟环保型：为保护环境的绿色产品。（BCD-199WBN，219WBN）
- 无霜又保鲜：冷冻室采用风冷传热效率高，冷冻速度快，可使食物细胞免遭破坏，从而达到保鲜目的。冷藏室采用直冷式有利于保持食品的水份。
- 性能可靠：采用名牌全封闭高效压缩机，性能优良，可靠性高。
- 结构合理：采用上藏下冻布局，减少冷量损失，省电，使用较频繁的冷藏室在上部，存取方便。冷藏室搁架可根据容器大小调节高度。
- 不串味：冷冻室为抽屉式结构，消除了食物串味，方便存储，使食物保持气味纯正。
- 平背式：内藏式冷凝器，便于清理。
- 电子式：外部显示冰箱工作状态，并具有速冻功能。
- 电脑温控：通过内置程序控制冰箱，控温更精确。（BCD-199WBN，219WBN）
- 除臭功能：有效的清除冰箱内的异味。

附件

型号 \ 名称	冷冻室抽屉	冷藏室搁架	果菜筐	果菜筐盖	蛋架	大瓶架	蛋盘	冰盒
BCD-198WB BCD-199WBN	4	2	1	1	1	1	2	1
BCD-219WBN	4	2	1	1	1	1	2	1

各部分的名称（BCD-218WB）



安全保护措施

儿童警示

玻璃搁板是可移动的附件，重量较重，请关照儿童不要移动玻璃搁板，以免受到伤害。

阅读本说明书

在接通电源使用前，应先完整地阅读所有的安全注意事项与操作说明。

保留本说明书

请您保管好安全与操作说明，以备参考。

注意警示

请您遵守冰箱上与操作说明中的所有警示。

遵照本说明书使用

在使用中请您遵照操作与使用说明。

在有关冰箱对比时，请查阅冰箱的型号与编号。

本说明书内容包括BCD-198WB, 218WB, 199WBN，219WBN四种型号，四种型号结构相似，因此以BCD-218WB为主要说明对象。

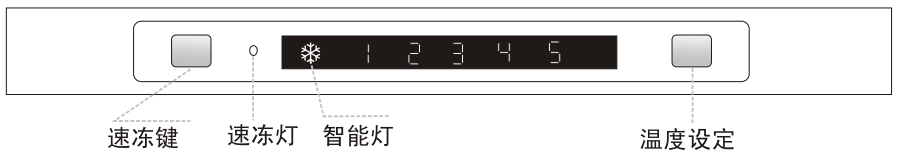
购买日：_____

型号：_____

编号：_____

控制面板介绍

仅使用于BCD-199WBN，BCD-219WBN



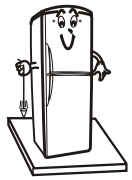
1. 温度调节键
   1. 该键可以将冷藏室温度由1档--2档--3档—4档--5档设定。
   2. 每按动一下该键，发出“叮咚”的声音，同时显示相应的灯。
   3. 每次插电源后，冰箱都自动设定在3档。

2. 速冻键
   1. 为了快速冷冻食品，本产品设定速冻功能，按动速冻键，速冻指示灯亮，冰箱将保持在速冻状态下运行。
   2. 再次按动速冻键，速冻将被解除，冰箱恢复到原来的控制状态。
   3. 每按动一下该键，发出“叮咚”的声音。
   4. 如果不再按动该键，3小时后冰箱将自动取消“速冻”，同时恢复原先的控制状态。

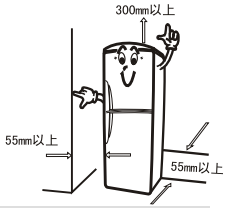
3. 温度显示灯
   显示屏共有7个显示灯，其中一个显示速冻，一个显示智能，另外五个显示冰箱的设定温度档位（1档—2档--3档--4档--5档）。

4. 微调功能
   同时按下速冻键和温度调节键5秒钟，即可对温度设定进行微调。按一下速冻键，是对箱内温度向下微调；按一下温度调节键，对箱内温度向上微调，微调一档的范围为0.5℃左右，微调结束5秒后，显示自动恢复到原显示状态。

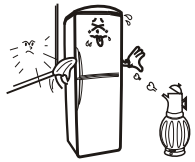
- 冰箱放置的地面应平坦结实，如有少许不平，可通过旋转箱体下方的校平脚来调整冰箱的水平（逆时针方向为抬高）。



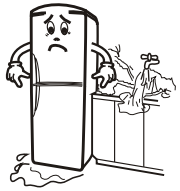
- 冰箱后面和侧面与墙之间距离不少于55mm
  顶部上方高度不少于300mm.



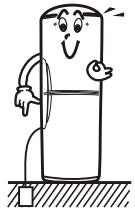
- 冰箱应远离热源，并避免阳光直射。



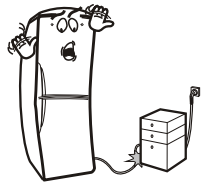
- 避免设置在潮湿的环境里，以免金属部件生锈和削弱绝缘效果。在遇到自然灾害时（如暴雨、事故），如冰箱被水淹过，需到指定的三星维修点维修，确保无问题后使用。



- 为了个人安全，必须正确接地。
  冰箱不能通过电话线，煤气管等接地。



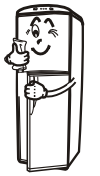
- 注意不要压住电源线。



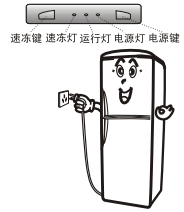
注意

切记不可把冰箱倒置或横放，有必要倾斜时，箱体与地面的倾斜度应大于45 度。

- 用温湿抹布将冰箱内外擦干净（温水中可加入少量洗涤剂）。



- 约1小时后可插上电源插头，将温控旋钮调至4档左右，并注意冰箱顶部显示部分，电源指示灯应亮，若不亮，请按下电源开关。如要速冻则按下速冻按钮，速冻灯亮。如不需要速冻时，必须再按一下速冻按钮，使速冻灯熄灭。速冻灯亮时，冰箱将连续工作。待冰箱冷却2-3小时后即可存放食物。



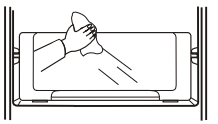
注意

- 使用完冷冻室后，切记关好抽屉，再关冷冻室门。
- 在把冰箱接入电源之前,请仔细核对电冰箱的电压范围和电源电压是否相同。电压允许波动范围是187-242V。如果您使用的电源电压不能满足这一要求,那就需要采用最小输出为500W的自动调压器,您可在市场上购得该类适合冰箱使用的产品。

保养和清洁

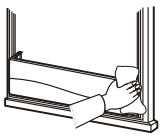
- **内部附件**

  取下所有搁架，门架，筐，盖，抽屉等，用温湿抹布擦拭干净。



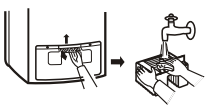
- **门封条**

  将门封条仔细擦净，凹槽处用木筷缠上棉条擦净。



- **接水盘**

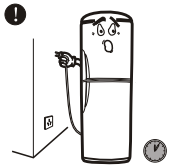
  拧下压缩机罩中间的螺丝，稍向上提接水盘，
  然后拉动取出，洗净后按原样装好。



使用中的注意事项

注意：如果器具的电源软线损坏，因需专用工具，故必须由制造厂指定的维修店更换。

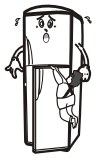
电源断电后，需等候5分钟以上才可通电，以免损坏压缩机。
解除速冻后，再次速冻，需间隔5分钟以上，以免损坏压缩机。



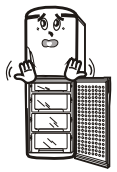
- 不要在冰箱旁使用可燃性喷雾剂，如喷漆和涂料等，否则有引爆的危险。

注意：不要将冰箱置于户外及雨中使用。

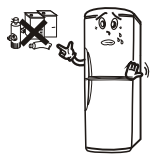
- 不要让儿童玩弄和攀附冰箱，以免损坏冰箱和伤及儿童。



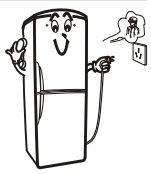
- 特别是高温季节应避免长时间开门或过于频繁的开关门，这样会削弱整机效率，而且增加运转时的负荷。



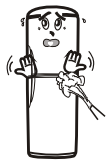
- 严禁存放易燃，易爆危险品和强酸强碱等腐蚀性物品，如丁烷，醚，苯，硫酸，汽油，酒精等，也不要将瓶装流体食品放入冷冻室，否则会造成瓶子冻裂。



- 当冰箱不正常运行或被损坏时，请勿继续使用，切断电源后马上打电话给当地的服务中心，如电源软线损坏，为了避免发生事故，必须由制造商代理服务处或具有同等资格的人员进行更换。



- 不要将水溅到冰箱后部以免削弱电器绝缘效果。



注意 速冻开关和电源开关行程较长，按按钮应直至灯亮或暗，才能确定速冻开关和电源开关已开或已关，

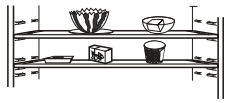
储存食品

- 食品最好用保鲜袋（膜）包装，或用盖子盖住装食品的容器，以防食品风干或串味。

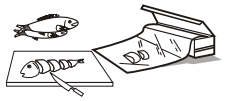
- 热的食品和饮料应冷却至室温后放入冰箱。

- 熟食与生食应分开存放。

- 食品摆放不宜过紧，应保留充足的空间有利于冷气循环。

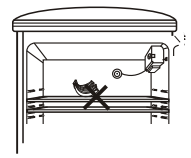


- 最好将食品分成小块储存。



- 可洗涤的食品如水果，蔬菜等最好洗净后擦干储存。

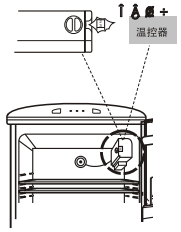
- 水果，蔬菜应放入果菜室中以保持其水分与新鲜度。
（注意：热带水果如香蕉，菠萝等不宜放入冰箱储存）



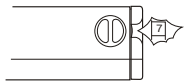
- 如需冷冻的食品较多时，也可将冷冻室抽屉取出，自由调节。

温度控制

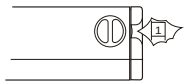
- 通过温控器旋钮调节，旋钮上的数字（1-7）不代表具体的温度，相同室温下，数字越大，箱内温度越低；数字越小，箱内温度越高；“0”位表示停止工作。
- 用户可根据需要，选择温控器的调节位置，一般使用时，可调在*3~4*档，当高温天气时可调在*2~3*档；当低温天气时调在*5~6*档。



- 如果要储存大量食品、制冰或快速制冷，可按下冰箱顶部的速冻按钮，或将温控器调至7档。



- 如果只有少量食品需储存时，数字可调在“1”。

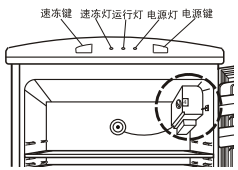


温度补偿开关

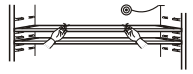
- 开-当环境温度低于*15*℃时，将开关置于此状态（压下“.”），以保证冰箱的正常运转。
  关-通常情况下，务必将开关置于此状态，否则将增加耗电量。

显示装置

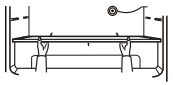
1. 当插入电源插头后，若电源开关处于闭合状态，电源灯（红灯）亮，运行灯（绿灯）亮。
2. 若电源开关处于断开状态，按下电源开关，电源灯（红灯）亮，运行灯（绿灯）亮。
3. 按速冻按钮，速冻灯（黄灯）亮，冰箱将连续运转，如不需要速冻，再次按动速冻按钮，速冻灯灭，冰箱将按正常运行。
4. 速冻状态解除后，在5分钟之内不宜再次按下速冻开关。
5. 速冻开关、电源开关不宜连续、频繁地按动，时间间隔应在5分钟以上，以利于保护压缩机。
6. 冰箱不宜长时间处于速冻状态（速冻灯亮），必须在3小时内解除速冻，若长时间运行有可能使冷藏室温度低于0度。



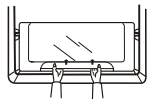
- **冷藏室搁架**
  向外拉动至挡块，抬高取出。
  （可根据容器的高度改变搁架的位置）



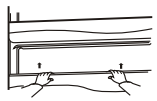
- **果菜筐和盖**
  将果菜筐拉动取出。
  将果菜筐盖的前边抬高后便可取出。



- **冷冻室抽屉**
  向外拉动至挡块，抬高后便可取出。

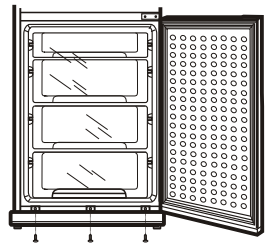


- **蛋架和大瓶架**
  向上抬高后便可取出。



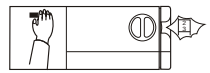
底部装饰件安装说明

- 1. 打开冰箱，从冰箱内取出底部装饰件。
- 2. 将所要使用的螺丝从说明书袋中取出。
- 3. 按照图示说明，用螺丝刀将底部装饰件安装在冰箱冷冻室下部。



箱内灯的更换方法

- 拔下电源插头。
  向里按压灯罩侧上方的小突块并向下转动即可取出。



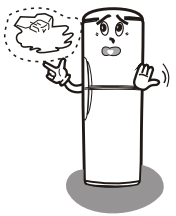
- 逆时针旋转灯泡。

- 顺时针旋上灯泡。
  先挂住灯罩下部的勾卡向上转动，推入上部勾卡。

照明灯参数：220V/240V, 15W

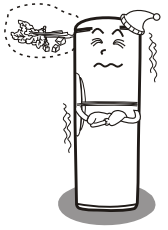
冰箱不工作

- 插头未插好。
- 冰箱正在化霜。
- 温控器旋钮刻度指示在‘0’点。
- 电源开关处于断开状态。



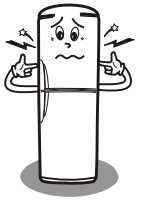
冷藏室的食物冻结

- 温控器旋钮刻度设置数字过大。
- 存放食物接触后壁冷源。
- 冰箱处于速冻状态（速冻灯亮）。



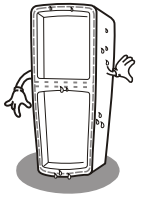
冰箱有噪音

- 冰箱内物品放置不平稳。
- 冰箱设置不平稳。
- 冰箱离墙太近。
- 外部制冷管道相互碰撞或与箱壁碰撞。
- 冰箱后部和下部有异物。
- 压缩机运转时发出的声音。



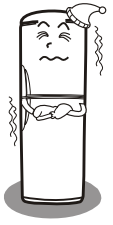
冰箱前部箱框或侧板发热

- 为防止箱框处有水汽凝露，在箱框内设有防露管，冰箱运转时会发热，这不属于故障现象。
- 冰箱两侧内装有散热装置（冷凝器）。



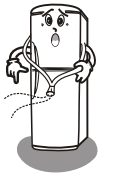
冷藏室后壁有霜

- 冰箱运行时正常情况
- 停机后自动消除



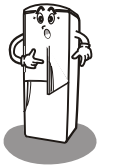
听到类似水流声

- 为制冷剂流动时发出的声音，
- 不是故障现象。



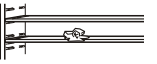
果菜室有凝露

- 当门长时间打开。
- 液体食品未加盖储存。



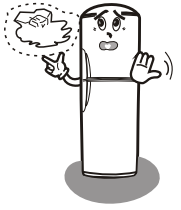
化霜水溢流于箱内

- 出水口阻塞。



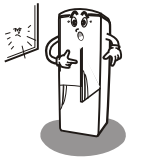
冷冻室冷冻不充分时。

- 箱门未关好。
- 温控器旋钮刻度设置数字过小。
- 门封条有损伤或变形，密封不严。
- 冰箱旁有热源或爆露在阳光直射处。
- 冰箱通风不良。



冰箱长时间运行

- 夏季环境温度较高。
- 开门频繁。
- 温控器旋钮刻度设置数字太大。
- 冰箱外部通风不良。



中梁及箱框有凝露

- 环境湿度大时会出现。
- 用软布擦干即可。